

# Catasto Speleologico del Canton Ticino

## Grotta Costa di Prabello VI

**ingresso coordinate:** GPS (2'716'683 1'082'914)

**quota:** 715 m

**sviluppo:** 42 m

**comune:** Mendrisio (Meride)

**località:** Poncione d'Arzo / Monte Pravello, Costa di Prabello.

**Cenni storici:** prima esplorazione, Sergio Veri gennaio 2011.

**Descrizione, note:** si tratta della frattura più importante e profonda dell'area. La spaccatura si sviluppa parallelamente ad un *polje* situato pochi metri a SW, quest'ultimo orientato S-N. L'ingresso occhieggia all'interno del tormentato pendio roccioso alla quota precedentemente citata. Occorre prestare la massima attenzione ai numerosi massi instabili pericolosamente sospesi nella prima parte della cavità. Superati in orizzontale una decina di metri, una verticale di 7 m circa permette di accedere al piano inferiore contraddistinto da alte pareti, fortemente discendente e dal fondo detritico. Nell'ultima parte la grotta presenta qualche colata concrezionale. Il ramo principale chiude d'innanzi ad una fessura inaccessibile. Esiste la possibilità di percorrere un piano intermedio, terrazzato, da nord a sud entrando alla base del pendio roccioso in una stretta apertura. Dopo una decina di metri l'esplorazione s'interrompe di fronte alla verticale che immette nella frattura principale. Durante l'inverno 2016/17 erano presenti pipistrelli nani in letargo. È necessaria l'attrezzatura per scendere la verticale.

**Andamento:** discendente.

**Geologia:** dolomia principale.

Estensore della scheda, posizionamento grotta (dati GPS), autore immagine dell'ingresso:  
Sergio Veri.